

AGON  
BY AOC

FIND YOUR DESTINY

POWERED BY  
**U27G3XM**



DISCOVER YOUR DESTINY! U27G3XM is a 27 inch gaming monitor with UHD FAST IPS, QUANTUM DOT, 160HZ, 1MS RESPONSE TIME, HDR1000. Greater backlighting accuracy and ultra-high contrast Mini-LED technology delivers enhanced brightness and ultra-high contrast ratio with deeper blacks and brighter whites, while unique 576 dimming zones provide precise backlight control to eliminate "halo" effect. 4k Ultra High-Definition (3840 x 2160) resolution delivers ultra-crisp picture quality and allows users to see more on the screen at one time. This provides more screen 'real estate' and also shows more detail for sharper and more brilliant images.

- เอชดีเอ็มไอ
- 6 โหมดเกม
- มินิเลด
- อัตราการรีเฟรช 160Hz
- เวลาตอบสนอง 1ms GTG - Grey-to-Grey
- ความละเอียด UHD (4K)

## เอชดีเอ็มไอ

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) รองรับโดยคอนโซลเกมปัจจุบัน, GPU ปัจจุบัน, set-top box, รองรับระบบป้องกันเนื้อหาดิจิทัล HDCP เวอร์ชัน HDMI 1.3-1.4b รองรับอัตรารีเฟรชสูงสุด 144 Hz@1080p และ 75 Hz@1440p ในขณะที่เวอร์ชัน HDMI 2.0-2.0b รองรับ 240Hz@1080p, 144Hz@1440p และ 60 Hz@2160p (4K)

## 6 โหมดเกม

ปรับแต่งการแสดงผลของคุณให้เข้ากับเกมด้วยการคลิกปุ่ม สลับการตั้งค่าระหว่างค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าในตัวสำหรับเกม FPS การแข่งรถ หรือ RTS หรือปรับแต่งเงื่อนไขในอุดมคติของคุณเองแล้วบันทึก ปุ่มกดการตั้งค่า AOC ทำให้การสลับโปรไฟล์หรือการปรับคุณสมบัติทำได้ง่ายและรวดเร็ว

## มินิเลด

ด้วยเทคโนโลยี Mini-LED รุ่นนี้ผสมผสานความสว่างสูงสุด คุณภาพของภาพที่ดีที่สุด และความสม่ำเสมอที่ดีที่สุด ในขณะที่ยังคงความบางกว่าจอภาพที่ใช้ LED ทั่วไป เจดสีเทา 50 เจดที่บางลงจะถูกลบออก ให้ความมืดที่แท้จริงและรีเฟรชที่เล็กลง

## อัตราการรีเฟรช 160Hz

เตรียมตัวให้พร้อมด้วยอัตราเฟรมที่สูงกว่าอนิเมเตอร์อื่นถึงสองเท่า และบอกสภาพกระตุกและการเคลื่อนไหวที่พรวดพราดไปได้เลย ด้วยอัตราการรีเฟรช 160Hz ทุกเฟรมจะถูกเรนเดอร์อย่างคมชัดและต่อเนื่องอย่างราบรื่น คุณจึงจัดองค์ประกอบภาพได้อย่างแม่นยำและขึ้นชมการแข่งขันความเร็วสูงในทุกด้าน

## เวลาตอบสนอง 1ms GTG - GREY-TO-GREY

GtG ย่อมาจาก Grey-To-Grey และแสดงถึงระยะเวลาที่พิกเซลหนึ่งพิกเซลจะเปลี่ยนระหว่างระดับสีเทาหนึ่งไปยังระดับถัดไป ในการเล่นเกมต่างๆ มิลลิวินาทีมีค่าและสามารถเป็นตัวสร้างความแตกต่างระหว่างการตีหรือพลาดช็อต เวลาตอบสนองที่รวดเร็วยังช่วยกำจัดภาพซ้อนและภาพเบลอจากการเคลื่อนไหวอีกด้วย

## ความละเอียด UHD (4K)

ด้วยความละเอียด 4K UHD ที่ 3840 x 2160 พิกเซล – ความละเอียดของจอแสดงผล Full HD ถึงสี่เท่า – จอภาพนี้มีความหนาแน่นของพิกเซลที่ให้ภาพที่คมชัดอย่างยอดเยี่ยมพร้อมรายละเอียดที่ดีที่สุด

ทั่วไป	
ชื่อรุ่น	U27G3XM
แบรนด์	AOC
ช่อง	Gaming
สายผลิตภัณฑ์	AOC Gaming
ครอบครัวดีไซน์	G3
EAN	4038986111454

ข้อมูลการแสดงผล	
ขนาดหน้าจอ (นิ้ว)	27,0
แบน / โค้ง	Flat
ความแข็งที่แสดง	3H
การรักษาแผง	Antiglare (AG)
ความละเอียดของแผง	3840x2160
อัตราส่วนภาพ	16:9
ประเภทแผง	IPS (MINI-LED)
ประเภทแบ็คไลท์	WLED MiniLED
Max อัตราการรีเฟรช	160 Hz
เวลาตอบสนอง GtG	1 ms
เวลาตอบสนอง MPRT	1 ms
อัตราส่วนความคมชัดคงที่	1200:1
อัตราส่วนความคมชัดแบบไดนามิก	80M:1
มุมมอง (CR10)	178/178
สีที่แสดง	1.073B (8bits+FRC)
Brightness in nits	1200 cd/m <sup>2</sup>
โซนลดแสงเฉพาะที่	Local Dimming 576 zone

คุณสมบัติวิดีโอ	
เทคโนโลยีซิงค์ (VRR)	Freesync Premium Pro
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแบบดิจิทัล	HDMI 2.0: 48 - 144Hz (V), DP 1.4: 48 - 160Hz (V)
ความถี่สัญญาณดิจิทัลแบบรวม	HDMI 2.0: 30 - 255Khz (H)   DP 1.4: 30 - 255KHz (H)
HDR (ช่วงไดนามิกสูง)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
บัลติว (PbP, PiP)	PbP, PiP
ปริภูมิสี (sRGB) CIE 1931 %	151,4
ปริภูมิสี (sRGB) CIE 1976 %	147,2
ปริภูมิสี (DCI-P3) CIE 1931 %	111,6
ปริภูมิสี (DCI-P3) CIE 1976 %	117,2
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1931 %	112,2
ปริภูมิสี (Adobe RGB) CIE 1976 %	126,1
ปราศจากการสั่นไหว	Flicker Free
KVM	No

ข้อมูลตู้	
สีกรอบ (ด้านหน้า)	Black
สีตู้ (ด้านหลัง)	Black
การตกแต่งตู้ (ด้านหลัง)	Texture
ล็อกเคมซิงตัน	ใช่
ตัวยึดกำแพง Vesa	100x100

การยศาสตร์	
เอียง	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
ปรับความสูง (มม.)	130mm
หมุน	30° ±2° ~ 30° ±2°
พิวอก	Yes

ความยั่งยืน	
ได้รับการรับรองโดย TCO	No
Carton material	EPS
Carton material print	Color Print

การใช้พลังงาน	
แหล่งจ่ายไฟ	Internal
การใช้พลังงาน (ปกติ) ในหน่วยวัตต์	63,0
การสแตนด์บายการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,5
การปิดการใช้พลังงานเป็นวัตต์	0,3

ข้อมูลการเชื่อมต่อ	
HDMI	HDMI 2.1 x 2
Digital HDCP (รุ่น HDMI)	HDCP 2.2
พอร์ตแสดงผล	DisplayPort 1.4 x 1
เอาต์พุตเสียง	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 2.2

## ขนาดผลิตภัณฑ์

ขนาดผลิตภัณฑ์รวม  
ฐาน (กxยxส) มม. 403.3~533.3 x  
614.4 x 302.6

ขนาดผลิตภัณฑ์ไม่รวม  
ฐาน (กxยxส) มม. 365.6 x 614.4 x  
70.4

ขนาดบรรจุภัณฑ์  
(กxสxล) มม. 805 \* 162 \* 480

น้ำหนักสุทธิรวมบรรจุ  
ภัณฑ์ (กก.) 9,35

น้ำหนักสุทธิไม่รวมบรรจุ  
ภัณฑ์ (กก.) 5,62

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง  
(กก.) 7,24